

## **HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE**

obhajoba této diplomové práce se koná dne:

**Téma diplomové práce :**

**Srovnání technologií realizace stropní konstrukce zadaného objektu**

**Comparison of Technology Implementation Ceiling Konstrukce Specified Object**

**Jméno a příjmení diplomanta (-ky) :**

**Bc. Jaromír Výška**

---

### **Prosíme Vás o stručné a výstižné odpovědi na následující otázky:**

1. Odpovídá diplomová práce uvedenému zadání v plném rozsahu?

Diplomová práce odpovídá v plném rozsahu zadání.

2. Jak hodnotíte předloženou diplomovou práci z hlediska struktury a návaznosti jednotlivých částí práce, případně jejich úplnosti?

Diplomová práce je dobře strukturovaná, přehledná a návaznost dílčích částí je logická. Diplomová práce je úplná.

3. Základní zhodnocení diplomové práce:

Předkládaná diplomová práce je zpracována na dobré grafické úrovni. Diplomová práce je členěna na část pozemní stavby a část technologie.

Část pozemní stavby obsahuje anotaci v českém i anglickém jazyce, klíčová slova v českém a anglickém jazyce, průvodní a souhrnnou technickou zprávu dle stavebního zákona č.183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Průvodní a technická zpráva je přehledná a text je na profesionální úrovni, je velmi podrobný. V textu jsou uvedené citace vždy u nadpisů jednotlivých kapitol, bylo by vhodné uvést citace i u jednotlivých obrázků.

Výkresová část obsahuje 16 výkresů. Grafické zobrazení se řídí dle ČSN 01 3420. Ve výkresové části jsou drobné chyby v zakreslování jednotlivých konstrukcí. Chybí osazení objektu do terénu (v.č.C.2, v.č. D 1.2.1 až D 1.2.4), nestandardní řešení přechodu podsklepené a nepodsklepené části objektu (v.č. D 1.2.1, D 1.2.2 a D 1.2.12). Výkresy nejsou dostatečně okótovány s ohledem na zadání diplomové práce (projekt pro provádění stavby). Schodiště a schodišťový prostor není správně zakreslen.

Část technologie obsahuje technologický postup řešení stropní konstrukce včetně rozpočtu, časového plánování a zařízení staveniště, vše pro tři materiálové varianty. Technologická část

dále obsahuje 3 výkresy harmonogramu pro variantní řešení stropní konstrukce a výkres zařízení staveniště.

Srovnání materiálových variant stropní konstrukce je zpracováno podrobně a pečlivě, je doloženo položkovým rozpočtem a časovým harmonogramem pro každou materiálovou variantu. Textová část technologického postupu je velmi podrobně zpracovaná, obsahuje názorné obrázky a obecná schémata postupu realizace stropu, ale chybí schéma postupu realizace stropní konstrukce řešeného objektu. Porovnání variantních řešení je přehledné a nadstandartně obsáhlé s názornými tabulkami a grafy.

Práce vychází ze standardů odborné literatury a souvisejících technických norem. Student pracoval samostatně.

4. Jiné poznatky, kritické připomínky:

Nemám jiné kritické připomínky.

5. Uveďte, zda a v kterých částech přináší diplomová práce nové poznatky?

Diplomová práce nepřináší nové poznatky.

6. Jaká je charakteristika výběru a využití studijních pramenů?

Student v předkládané diplomové práci pracoval s technickými normami, vhodně použil dostupné studijní prameny a odbornou literaturu.

7. Hodnocení formální stránky (jazyková stránka, formální zpracování):

Jazyková stránka je dobrá.

8. Jaký je způsob využití práce (publikace, praktické využití)?

Srovnání tří materiálových variant stropní konstrukce přináší zajímavý pohled na řešenou problematiku.

9. Práci hodnotím:

zde uveďte hodnocení diplomové práce (**výborně, velmi dobře, dobře, nevyhovující**)  
**dobře**

Dne 10.12. 2014

Podpis oponenta

**Poznámka:**

V případě potřeby můžete jednotlivé body rozvést ve zvláštní příloze.